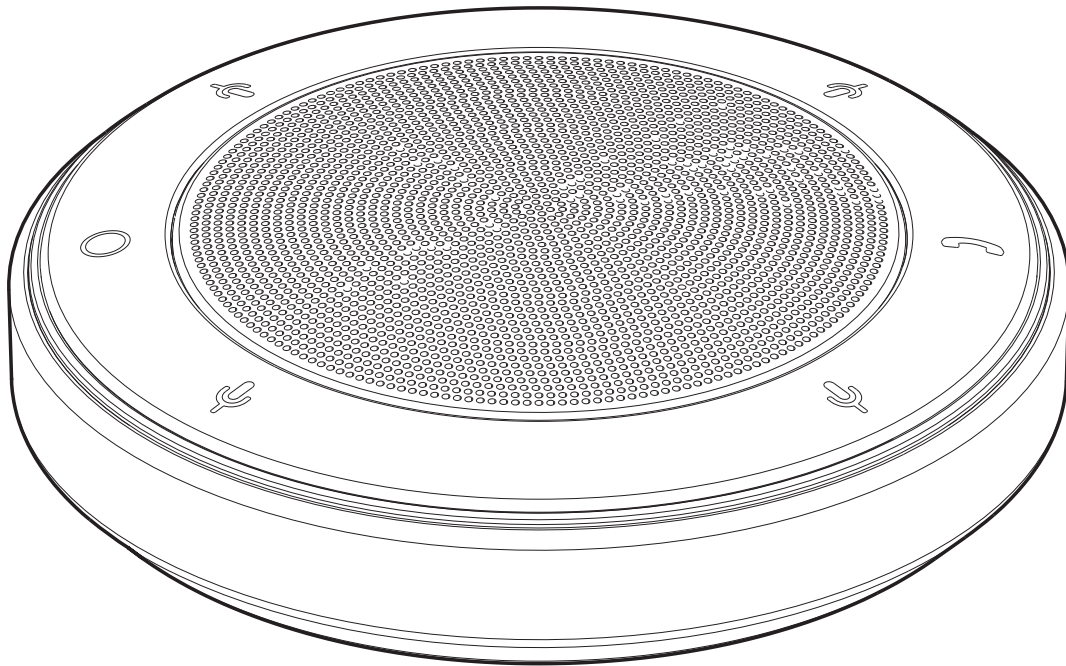


硬件用户手册

NM-T1 桌面会议麦克风



术语及符号说明

“警告”一词表示有关人身安全的说明。如果不遵照这些说明,可能会导致人身伤亡。

“小心”一词表示有关可能造成设备损坏的说明。如果不遵照这些说明,可能会导致设备损坏,这种损坏不在质保范围内。

“重要信息”一词表示对于成功完成操作过程至关重要的说明或信息。

“说明”一词指示其他有用信息。



三角形内部的闪电箭头符号用于提醒用户注意产品外壳存在未绝缘的危险电压,可能对人体造成触电危险。



三角形内部的惊叹号用于提醒用户注意本手册中重要的安全、操作和维护说明。



重要安全说明



警告! 为防止火灾或触电,请勿将本设备暴露在雨水或湿气中。

1. 请阅读、遵守并保存以下说明。
2. 请谨记所有警告。
3. 请勿在靠近水的区域使用本设备。
4. 有关产品清洁要求,请参阅“清洁”部分。
5. 请勿安装在任何热源(如散热器、热调节装置、炉灶)或其他产生热量的设备(包括功放)附近。
6. 只能使用制造商指定的附件/配件。
7. 所有维修工作均应由合格的维修人员开展。如果本设备损坏,如电源线或插头损坏、液体溅到或物体落入设备中、设备遭受雨淋或受潮、不能正常工作或跌落等情况,必须进行维修。
8. 请勿在靠近水或其他液体的地方使用本设备。
9. 请勿将本设备浸入水或其他液体中。
10. 不要使用任何气溶胶喷雾、清洁剂、消毒剂或熏蒸剂清洁本设备及机器内部,请将以上制剂远离本设备。
11. 严格遵守所有适用的当地法规。
12. 如有任何关于物理设备安装的疑问或问题,请咨询持有执照的专业工程师。

维护和维修



警告: 先进的技术,例如现代材质和强大电子器件的采用,需要专门改进的维护和维修方法。为了避免设备的后续损坏、伤人事故和/或增添安全隐患,所有的设备维护或维修工作只能由 QSC 授权的服务站或授权的 QSC 国际分销商进行。如果设备的购买者、所有者或使用者未能遵守上述维修规定而造成任何受伤、伤害或相关损坏,那么 QSC 概不负责。



重要信息! PoE 电源输入 – 需要 PoE Type 1 Class 2。见“连接件和控件”部分。

规格和尺寸

NM-T1 的产品规格和尺寸图可在线查询:www.qsc.com。

清洁



警告: 液体进入外壳可能会损坏内部电子器件。远离液体, 请勿用任何溶剂或化学品清洁本产品。

随着时间的推移, NM-T1 格栅可能会积聚灰尘和小碎屑。仅使用用于电子设备的无溶剂湿布或小型真空吸尘器清洁 NM-T1 控制环和格栅。真空吸尘器应与软毛附件一起使用, 以将直接通过麦克风格栅吸入的风力降至最低。请勿使用压缩空气清洁 NM-T1。

FCC 声明



说明: 根据 FCC 规则的第 15 部分, 经过测试, 本设备符合针对 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护, 防止其安装在住宅环境时造成有害干扰。本设备产生、使用并可能会发出射频能量, 如果未按照说明安装和使用本设备, 可能会对无线电通信造成有害干扰。但是, 我们不排除在特定安装条件下仍会产生干扰的可能性。如果本设备的确对无线电或电视接收造成有害的干扰(这可以通过打开和关闭设备来确定), 则鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施纠正此干扰:

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将设备使用的电源插座与接收器所使用的插座分开。
- 咨询经销商或经验丰富的收音机/电视机技术人员以获得帮助。

环境

- **预期产品寿命周期:** 10 年
- **存储温度范围:** -20°C 至 +70°C
- **工作温度范围:** 0°C 至 +40°C
- **相对湿度:** 5-85% RH, 无冷凝

RoHS 声明

QSC Q-SYS NM-T1 符合欧盟指令 2011/65/EU——有害物质限用指令 (RoHS2)。

根据 GB/T26572, QSC Q-SYS NM-T1 符合“中国RoHS”指令。以下图表适用于在中国及其各地区使用的产品:

QSC Q-SYS NM-T1						
部件名称 (Part Name)	有害物质 (Hazardous Substances)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(vi))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件 (PCB Assemblies)	X	○	○	○	○	○
机壳装配件 (Chassis Assemblies)	X	○	○	○	○	○

This table is prepared following the requirement of SJ/T 11364.

O: Indicates that the concentration of the substance in all homogeneous materials of the part is below the relevant threshold specified in GB/T 26572.

X: Indicates that the concentration of the substance in at least one of all homogeneous materials of the part is above the relevant threshold specified in GB/T 26572.

(Replacement and reduction of content cannot be achieved currently because of the technical or economic reason.)

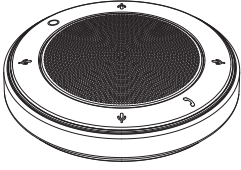
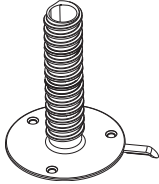
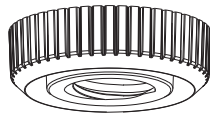

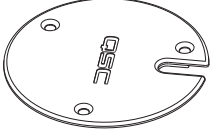


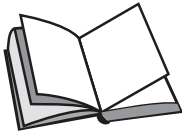
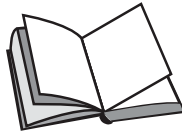
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

(目前由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化。)

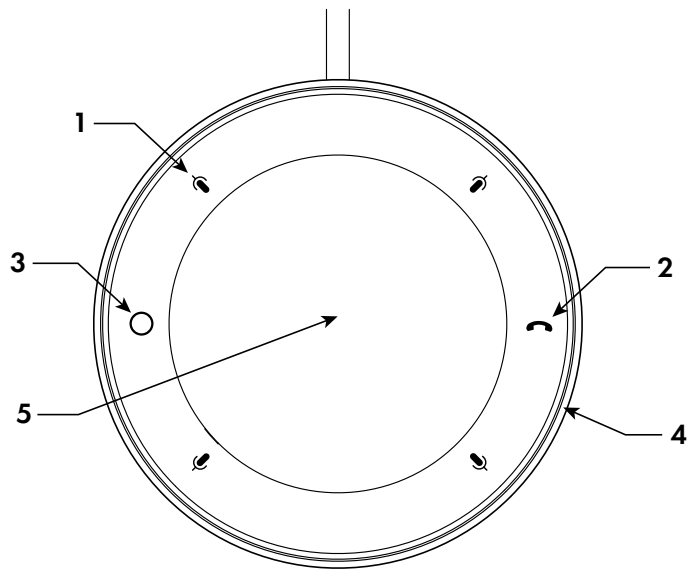
箱内物件

	(1x) NM-T1		(1x) 安装管		(1x) 安装管 锁紧螺母
	(2x) 隔磁环		(1x) 泄压盖		(3x) M3 x 0.5mm 螺丝
	(1x) 3m CAT6 电缆		(1x) 质保声明		(1x) 安全信息手册

连接件和控件

顶部

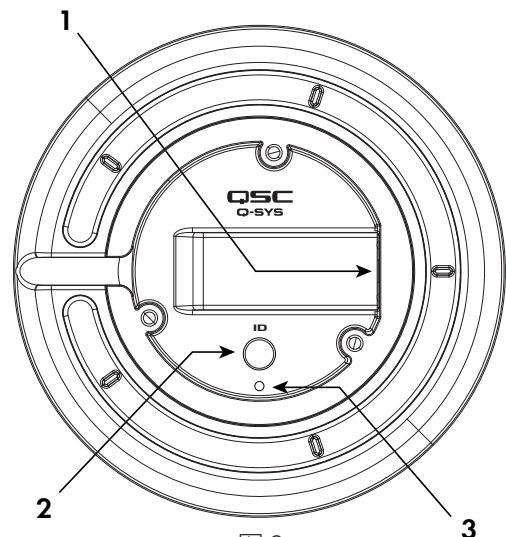
- 静音按钮:** 四个触敏按钮控制所有波束的静音状态。按下静音按钮时, 所有活动的麦克风波束都会静音。
- 呼叫按钮:** 触摸感应呼叫按钮。
- 用户按钮:** 触感可编程用户按钮。
- LED 灯环:** 用可编程的颜色、亮度和图案指示静音和呼叫状态。
- 接近传感器:** 允许用户通过将手放在麦克风上方 4 到 6 英寸处来触发 Q-SYS 控制事件。



-图 1-

底部

- Q-LAN/PoE 端口:** 用于 Q-LAN 连接。NM-T1 是一款支持 PoE 的设备 (支持 PoE Type 1 Class 2)。使用合适的 PoE 网络交换机或连接到此端口的电源。
- ID 按钮:** 按下以在 Q-SYS Designer 软件和 Q-SYS 配置器中识别本设备。
- 重置按钮:** 使用重置按钮恢复默认网络设置并恢复出厂默认设置。尝试重置之前, 请参考 [Q-SYS 帮助](#) 以获取详细信息。

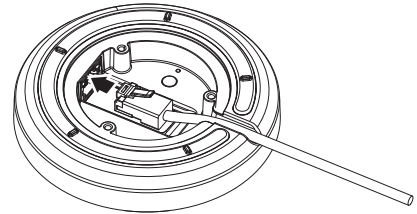


-图 2-

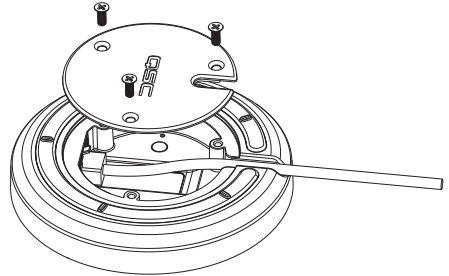
安装

独立式安装

1. 将网线连接到麦克风底部的 Q-LAN/PoE 端口, 并引导网线穿过出口通道 (图 3)。
2. 装上附带的泄压盖, 并用附带的 3 个平头螺丝固定到位 (图 4)。
3. 将麦克风放在桌子上, 确保方向正确——QSC 商标指示麦克风的正面。
4. 将网线的另一端连接到 PoE 交换机。



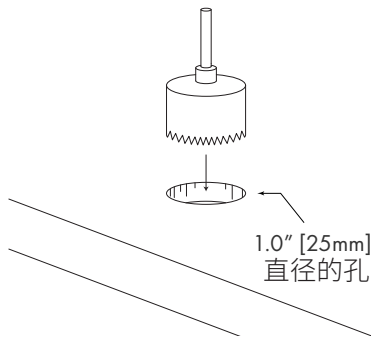
-图 3-



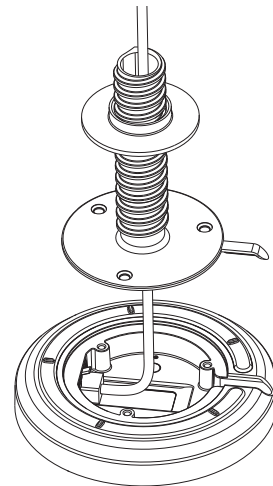
-图 4-

穿过桌面安装

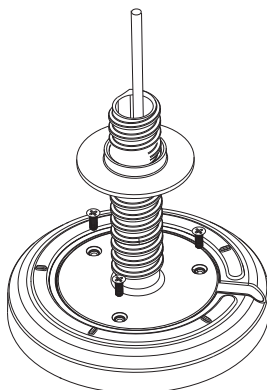
1. 在桌子上钻一个 1 英寸的孔 (图 5)。为尽量减少影响麦克风性能的桌面振动, 请确保孔足够大, 以使安装管不会直接接触桌子。
2. 将网线连接到麦克风底部的 Q-LAN/PoE 端口, 并引导网线穿过附带的安装管和隔磁环 (图 6)。
3. 安装安装管并用附带的 3 个螺丝固定到位 (图 7)。
4. 将网线和安装管穿过桌子的孔。从桌子下方, 引导网线穿过隔磁环和安装管锁紧螺母 (图 8)。
5. 确保麦克风方向正确——QSC 商标指示麦克风的正面。
6. 拧紧锁紧螺母, 将麦克风固定在桌面上。
7. 将网线的另一端连接到 PoE 交换机。



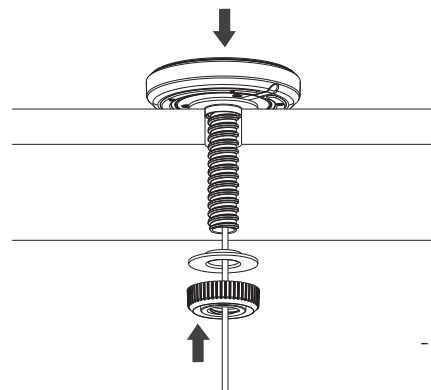
-图 5-



-图 6-



-图 7-



-图 8-



QSC 自助门户

阅读知识库文章和讨论, 下载软件和固件, 查看产品文档和培训视频, 并创建支持案例。
<https://qscprod.force.com/selfhelpportal/s/>

客户支持部门

请参阅 QSC 网站上的“联系我们”页面, 了解技术支持和客户服务部门的信息, 包括电话号码和工作时间。
<https://www.qsc.com/contact-us/>

质保

有关 QSC 有限保修单的副本, 请访问 QSC, LLC. 的网站:www.qsc.com。